

## RSS110024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

## Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">1984090000</a>
Típus	RSS110024
GTIN (EAN)	4050118377910
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. augusztus 29. 1:56:33 CEST

A katalógus állapota 17.08.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0,591 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0,197 inch
Nettó tömeg	5 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	7.1 mA
Névleges teljesítmény	170 mW	Tekercsellenállása	3388 Ω ± 10 %
Tekercs túrése	10 %	Állapotjelző	Nem

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V
Bekapcsolási áram	30 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	<8 ms
Kikapcsolási késleltetés	<4 ms	Érintkező típusa	1 Váltóérintkező (AgSnO)
Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V		

## Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér		

## Szigetelések koordinálása

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 6 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 μs)
Védelmi osztály	IP67		

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (VDE)	40029391	Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
-------------------------	----------	---------------------------	---------

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9,1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

## Tanúsítványok

Jóváhagyások

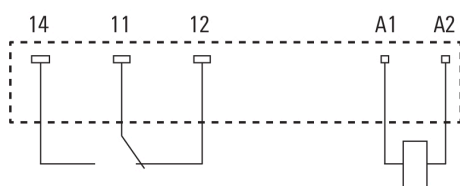


ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474

## Letöltések

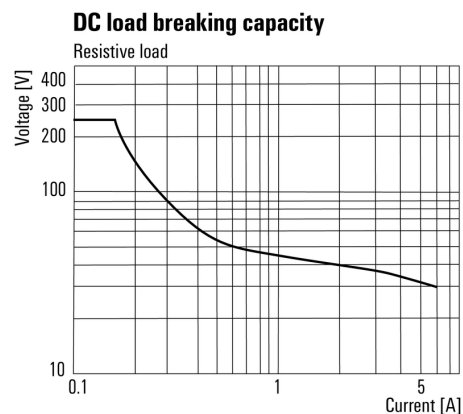
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">FL TERMSERIES RSS1COAgSnO LOAD GUIDE</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Kapcsolási rajz



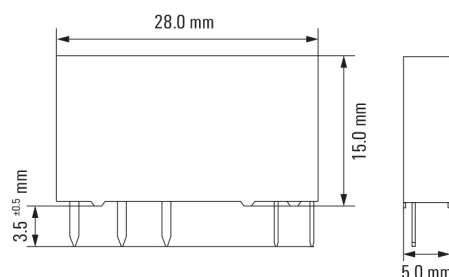
Csapok alulnézetben

## Graph



DC terheléskorlátozási görbe

## Dimensional drawing



## Tartozékok

## Húzórugós csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123370000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905324	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123390000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905331	Névleges vezérlőfeszültség: 48 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123450000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905508	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10
Qty.	10 Stück	A, Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123380000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905195	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás

## Tartozékok

## Csavaros csatlakozás



Időzítőrelé a vezérlőjel illesztéséhez, további funkciókkal. Az időzítőreléket többek között a vezérlőrendszerek gyors kapcsolási folyamatainak összehangolására használják. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék bekapcsolási késleltetése lehetővé teszi gépek késleltetett bekapcsolását, a rendszerelemek láncolt bekapcsolását, vagy a fogyasztók, például szivattyúk vagy szelepek késleltetett működtetését. Ütemadó és villogó funkciójuk is van. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék kompakt, 6,4 mm-es sorkapocs-formátumban kaphatók csavaros, vagy PUSH IN vezetékcsatlakozókkal. Az időzítő funkciókat és az időtartamokat egyszerűen, az oldaltálalható DIP-kapcsolókkal lehet beállítani. A tápellátás és a megfelelő kapcsolási állapot egyetlen pillantással ellenőrizhető a kioldókaron elhelyezett, jól látható kettős LED révén. Az EN 61812 szabványnak megfelelő nemzetközi tanúsítványok azt jelentik, hogy az eszközök a világ minden táján használhatók. A TERMSERIES TIMER a TERMSERIES tartozékok széles választékával kompatibilis, ezért nagy mértékben rugalmas és egyszerűen integrálható a meglévő rendszerekbe.

- További időzítő funkciók hozzáadása 6 mm-es TERMSERIES változatban
- Az EN 61812 szabványnak megfelelő időzítőrelék
- Időzítési funkciók és időtartományok egyszerű beállítása
- Beépített állapotjelző LED (kettős LED a kioldókáron): tápellátás és kapcsolási állapot

## Általános rendelési adatok

Típus	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">639720000</a>	TERMSERIES, Többfunkciós időzítő relé, Üres aljzat, Érintkezők
GTIN (EAN)	4050118715576	száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$ ,
Qty.	10 Stück	Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás

## PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">618910000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669923	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN

## RSS110024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6618920000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669916	Névleges vezérlőfeszültség: 48 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN
Típus	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">663030000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698046	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10
Qty.	10 Stück	A, PUSH IN
Típus	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6618870000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669961	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN

## Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123330000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905614	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10
Qty.	10 Stück	A, Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905485	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905713	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">662870000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698206	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10
Qty.	10 Stück	A, Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123270000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905423	Névleges vezérlőfeszültség: 48 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás

## Tartozékok

## PUSH-IN csatlakozás



Időzítőrelé a vezérlőjel illesztéséhez, további funkciókkal. Az időzítőreléket többek között a vezérlőrendszerek gyors kapcsolási folyamatainak összehangolására használják. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék bekapcsolási késleltetése lehetővé teszi gépek késleltetett bekapcsolását, a rendszerelemek láncolt bekapcsolását, vagy a fogyasztók, például szivattyúk vagy szelepek késleltetett működtetését. Ütemadó és villogó funkciójuk is van. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék kompakt, 6,4 mm-es sorkapocs-formátumban kaphatók csavaros, vagy PUSH IN vezetékcsatlakozókkal. Az időzítő funkciókat és az időtartamokat egyszerűen, az oldaltálalható DIP-kapcsolókkal lehet beállítani. A tápellátás és a megfelelő kapcsolási állapot egyetlen pillantással ellenőrizhető a kioldókaron elhelyezett, jól látható kettős LED révén. Az EN 61812 szabványnak megfelelő nemzetközi tanúsítványok azt jelentik, hogy az eszközök a világ minden táján használhatók. A TERMSERIES TIMER a TERMSERIES tartozékok széles választékával kompatibilis, ezért nagy mértékben rugalmas és egyszerűen integrálható a meglévő rendszerekbe.

- További időzítő funkciók hozzáadása 6 mm-es TERMSERIES változatban
- Az EN 61812 szabványnak megfelelő időzítőrelék
- Időzítési funkciók és időtartományok egyszerű beállítása
- Beépített állapotjelző LED (kettős LED a kioldókardon): tápellátás és kapcsolási állapot

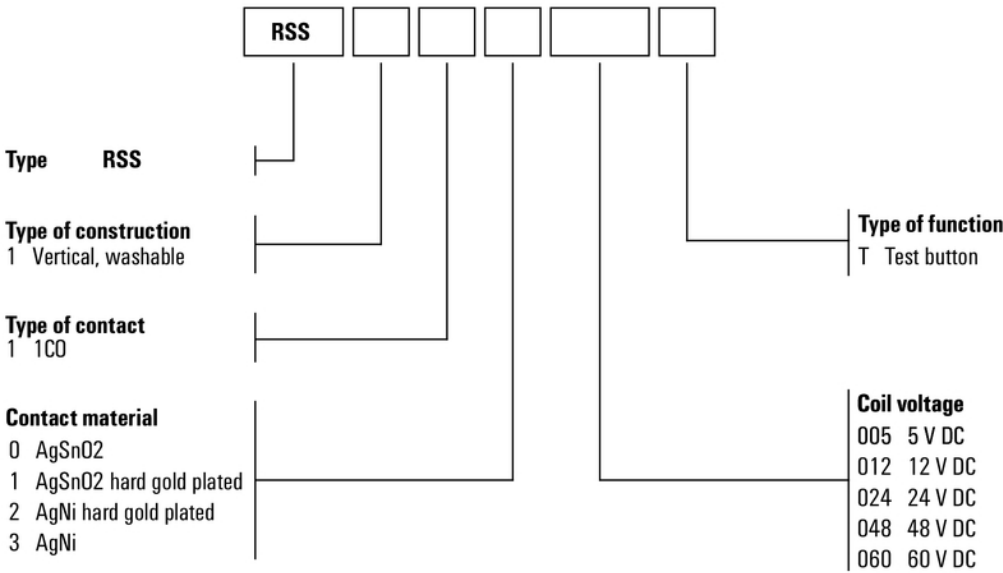
## Általános rendelési adatok

Típus	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">639740000</a>	TERMSERIES, Többfunkciós időzítő relé, Üres aljzat, Érintkezők
GTIN (EAN)	4050118797923	száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$ ,
Qty.	10 Stück	Folytonos áram: 10 A, PUSH IN



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Típuskódok